

1020

SERAFAST

Hızlı Priz Alan Seramik Yapıştırma Harcı

Hızlı priz alan, çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, seramik yapıştırma harcıdır.



KULLANIM YERLERİ

Sağlam, tozsuz ve su emmesi düşük çimento esaslı sıva, şap, astarlı beton yüzeyler üzerine, su emme oranı düşük seramik kaplama malzemelerinin iç mekanda yatay ve düşey, dış mekanda yatay yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır. Özellikle renovasyon ve kısa sürede yaya trafiğine açılması gereken yüzeylerde, yoğun yaya trafiğine maruz kalacak zemin uygulamalarında tercih edilir. Uygulamadan sonra don olma ihtimali bulunan ortamlarda hızlı priz alma özelliğinden dolayı tercih edilmelidir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Hızlı priz alır.
- Polimer katkısı sayesinde yüksek yapışma gücü sağlar.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.

UYGULAMA TALİMATLARI

a) Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. 5 ila 20 mm derinliğindeki bozuk yüzeyler, iki gün önceden **Termatect Tamir Harçları** ile tamir edilmelidir. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı +25° C'nin üstünde ise yüzey nemlendirilmelidir.

b) Ürün Hazırlığı:

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. **1020 Serafast**, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/ dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

c) Uygulama Yöntemi:

Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm kalınlığında **1020 Serafast** tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 30 dakika içinde kaplanabilecek büyüklükteki alana **1020 Serafast**, malanın dişli tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Kalınlıkları farklı fayansların veya seramiklerin yapıştırılmasında, uygulama yüzeyindeki bozuklukları kapatmak amacıyla, her fayansın yada seramiğin altına 1 mm kalınlığında harç sürülmesi önerilir. Fayansları veya seramikleri yerine uygularken **1020 Serafast**'ın tamamen temas etmelerini sağlamak için, fayans yada seramik, harcın içinde yüzdürülür. Uygun fayans veya seramik ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır. Bırakılan derz aralıklarının doldurulması için **Termatect Derz Dolgu**'ları kullanılmalıdır. Derzlerin fugalanmasına yaklaşık 24 saat sonra geçilebilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su katmayınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **1020 Serafast** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

GÜVENLİK UYARILARI

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
- S29 Kanalizasyona boşaltmayın.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

YASAL UYARILAR

a) Atık İmha Etme:

Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.

b) Yasal Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulmaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

SARFIYAT

Ortalama 4-5 kg/m²

AMBALAJ

20 kg kraft torba. (80 torba / Palet)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	(23 °C ve %50 Bağıl Nem)
GENEL BİLGİLER	
GÖRÜNÜM	Gri ve Beyaz renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
UYGULAMA BİLGİLERİ	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) - (+35 °C)
Karışım Oranı	6-7 lt su / 20 kg toz
Kap Ömrü	4 saat
Kayma (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	En az 30 dk. sonra 0,5 N/mm ²
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 24 saat - Zeminde 2 gün
Tüketim	Ortalama 4-5 kg/m ²
PERFORMANS BİLGİLERİ	
Yapışma Mukavemeti (EN 1348)	
- Başlangıç	≥ 0,5 N/mm ²
- Suyu Daldırıldıktan Sonra	≥ 0,5 N/mm ²
- Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 0,5 N/mm ²
- Donma-Çözünme Çevriminden Sonra	≥ 0,5 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-40 °C) - (+80 °C)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na Bakınız.
Yangına Tepki	A1



Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.
 Adana Hacı Sabancı OSB İsmet Atlı Cad. No:7
 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

TS EN 12004

Yapıştırıcılar - Karo yapıştırıcıları -
 Özellikler, uygunluk değerlendirme,
 sınıflandırma ve gösteriş

- Yangına tepki	Sınıf A1
- Başlangıç çekme yapışma kuvveti	≥0,5 N/mm ²
- Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma kuvveti	≥0,5 N/mm ²
- Suyu daldırıldıktan sonra çekme yapışma kuvveti	≥0,5 N/mm ²
- Donma-çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma kuvveti	≥0,5 N/mm ²

TS EN 12004

uygun olarak üretilmiştir.

C1FTE sınıfı

C: Çimento esaslı

1 : Normal sertleşen

(Standart performanslı),

F : Hızlı piriz alan

T : Kayma özelliği azaltılmış

E : Uzatılmış çalışma süresi

İLETİŞİM

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Fabrika: Hacı Sabancı Adana Organize Sanayi Bölgesi

İsmet Atlı Cad. No:7 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

Telefon: 0(322) 394 31 01 Faks: 0(322) 394 32 02

E-mail: info@termatect.com